

Grandes  
Cultures

# Avertissements<sup>®</sup> Agricoles Auvergne

Bulletin technique N° 10 du 6/10/94

**COLZA****Charançons du bourgeon terminal :**

Intervenir entre le 10 et le 18 Octobre.

Grosses Altises ( ) A surveiller  
Tenthredes : ( )  
Limaces ( )

Désherbage : Les produits de post-levée.

**MAIS**

Pyrale : Broyer et enfouir les cannes.

**COLZA**

Stades : 2 feuilles (B2) à 4-5 feuilles (B4 - B5).

**CHARANÇONS DU BOURGEON TERMINAL**★ **Situation**

Les premières captures ont été notées dès le 27/9 à LORIGES (03).  
Elles sont maintenant observées en tous secteurs depuis le 1er Octobre.

★ **Préconisation***Surveiller attentivement vos cuvettes jaunes.**Attention, il n'existe pas de relation entre l'importance des captures et la gravité des dégâts futurs.**Le colza est sensible à partir du stade 3 feuilles (B3).**Une intervention insecticide se justifie impérativement en tous secteurs à Colza de notre région. C'est le principal ravageur d'automne.*Positionner votre traitement 10 à 15 jours après les premières captures, **soit entre le 10 et le 18 Octobre.**

Employer un pyrèthrinoïde homologué. Consulter notre bulletin N° 9 du 1/9/94.

N.B.- Une erreur de numérotation de notre dernier bulletin, il fallait lire :  
**N° 9 du 22/9/94 - Supplément N° 1.**



Publication mensuelle  
Abonnement annuel : 230 Frs  
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.  
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional  
de la Protection des Végétaux  
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES  
Tél : 73. 42. 14. 83 - Fax : 73. 90. 83. 70

P126

## GROSSES ALTISES

### ★ Situation

Faibles captures dès la fin Septembre.

Morsures toujours peu fréquentes.

### ★ Préconisation

*Aucune intervention spécifique à prévoir.*

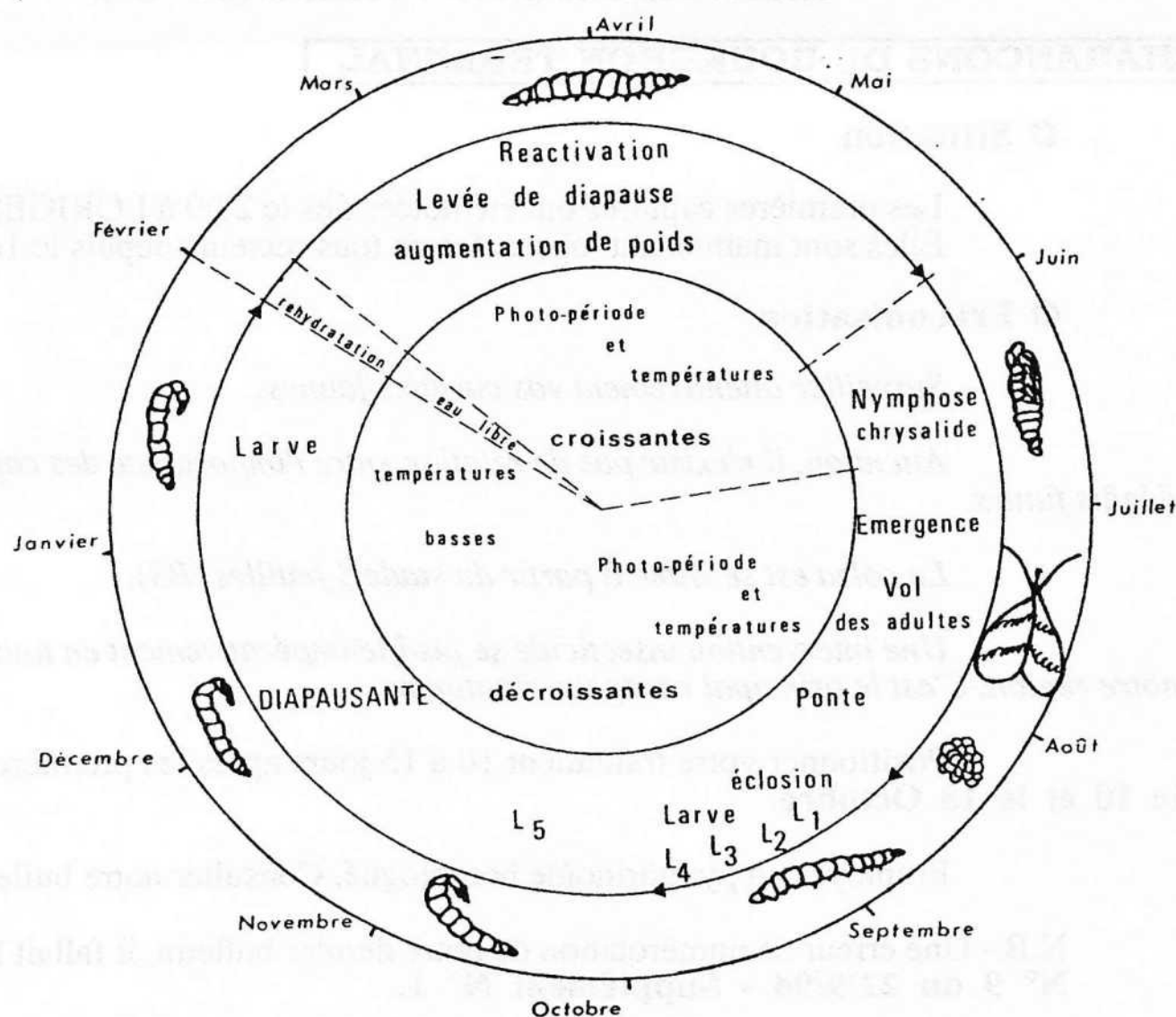
## TENTHREDES ET LIMACES

*Maintenir une bonne surveillance.*

## MAIS

## PYRALE

Du fait d'une recrudescence de ce ravageur, il est important de rappeler la nécessité d'effectuer un bon broyage des cannes de maïs suivi d'un labour profond pour limiter le nombre de larves hivernantes.



CYCLE EVOLUTIF DE LA PYRALE

# 

### 

Matières actives	Spécialités commerciales (Firmes)	Doses/ha	Observations
carbétamide	LEGURAME PM (Rhodiagri-Littorale)	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - <b>Essentiellement antigraminées. Action racinaire</b>
		5 à 6 kg	- Contre chiendent de novembre à fin janvier
propyzamide	KERB Flo (Rohm et Haas)	1,25 l	- A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à la reprise de végétation. - Application sur sol gelé. - <b>Essentiellement antigraminées. Action racinaire.</b>
propyzamide + diuron	KERB Ultra (Rohm et Haas)	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées jusqu'à 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver. - <b>Antigraminées et action limitante sur sanves, Ravenelles. Action racinaire</b> - A utiliser par temps humide, couvert et frais. - Ne pas mélanger avec un antigraminées à action foliaire.
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (Rhodiagri-Littorale)	3,5 kg	- A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés jusqu'avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - Antidicotylédones et antigraminées. (bons résultats sur alchémille, coquelicot, laiteron, mouron des champs, véronique feuille de lierre, véronique de Perse)
clopyralid	LONTREL SF 100 (Schering)	1,2 l	- De la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux (D1) - Antidicotylédone spécifique. - Spectre : composées, légumineuses et ombellifères (Action intéressante sur bleuet, chardon, lampsane, laiteron) - S'emploie à la dose de 0,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schering.
pyridate + piclorame	CHRONO (Dow Elanco)	0,8 à 1,25 kg	- Antidicotylédone spécifique. Bonne efficacité sur gaillet au printemps. - préconisé en rattrapage d'automne sur géranium rotundifolium et dissectum, alchémille, mache, bleuet à la dose de 0,8 kg/ha au stade B4 du colza 1 kg/ha au stade B5 du colza 1,25 kg/ha au stade B5-B6 du colza.
isoxaben	CENT 7 (Dow Elanco)	0,4 l	- Antidicotylédone spécifique. Intérêt sur sanves et ravenelles (stade rosette). - Traiter de 6 à 7 feuilles vraies du colza - Attendre une gelée pour que le colza ait développé une cuticule cireuse - Mélange fortement déconseillé.

NB Clerdone n'est plus commercialisé

### 

Ils s'utilisent quel que soit le stade du colza à partir du stade 3 feuilles des graminées jusqu'à leur tallage. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20°C pour une pénétration et une systémie optimale de la

matière active. Contre les graminées vivaces, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

Matières actives	Spécialités commerciales (Firmes)	Doses/ha	Observations
alloxydime-sodium	FERVIN (Schering)	1 kg + 3 l huile Schering	Action essentiellement sur graminées annuelles
		1 à 1,25 kg + 3 l huile Schering	Sur graminées vivaces
séthoxydimé	FERVINAL (Schering)	2 l + 3 l huile Schering	Action essentiellement sur graminées annuelles
		3 l + 3 l huile Schering	Sur graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (Sopra)	0,75 l + 0,1 % Agral	Très bonne efficacité sur graminées annuelles
		1,5 l + 0,1 % Agral	Sur graminées vivaces
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D+ (Pepro)	0,5 l + 2 l huile Sifren	Action essentiellement sur graminées annuelles
		1,25 l + 2 l huile Sifren	Sur graminées vivaces au stade 15 à 20 cm, pâturins de 3 feuilles maximum et ray-grass après tallage
cycloxydime	STRATOS ULTRA (BASF)	1,6 l à 2 l	Sur graminées annuelles
		4 l	Sur graminées vivaces
propaquizafop	AGIL (La Quinoléine)	1,2 l	Sur graminées annuelles
		2 l	Sur graminées vivaces

P127